

Poulies synchrones - L

■ Pour les courroies de distribution, voir **P1463**. Pour les courroies de distribution longues, voir **P1473**. Pour les poulies synchrones sans clavette, voir **P1428**. Pour les galets tendeurs dentés, voir **P1447**.

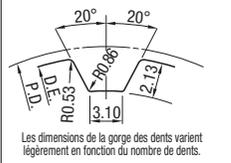


RoHS 10

Type	Largeur de courroie				Matériau *1		Traitement de surface	Accessoire *1
	12.7mm (1/2po)	19.1mm (3/4po)	25.4mm (1po)	38.1mm (1.5po)	Poulie	Embase		
ATPA	L050	L075	L100	L150	Extra Super Duralumine	Alliage d'aluminium	Anodisé clair	EN 1.4301 Équiv.
ATPB	●	●	●	●			Anodisé noir	
ATPK	●	●	●	●			Anodisation dure claire *2	
ATPN	●	●	●	●			Placage autocatalytique au nickel	
ATPT	●	●	●	●	EN 1.1191 équiv.	EN 1.0330 équiv.	Oxydé noir	EN 1.7220 équiv. (Oxydé noir)
ATP	●	●	●	●			Placage autocatalytique au nickel	
ATPP	●	●	●	●				

*1 L'embase est installée et les vis de serrage sont incluses avec les alésages d'arbre P, N et C. *2 Anodisation dure : dureté du film 300HV -

Profil des dents (dimensions de denture de crémaillère ISO)

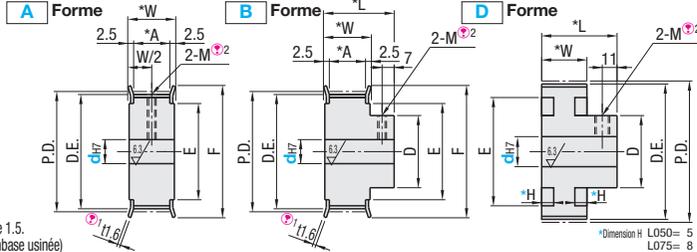


Les dimensions de la gorge des dents varient légèrement en fonction du nombre de dents.

(Pas : 9.525mm)

- Les brides en aluminium ont une épaisseur de 1.5.
- 1 t=2.0 pour les poulies à 60 et 72 dents. (Embase usinée)
- 2 Les spéc. d'alésage d'arbre H (trou rond), V ou F (trou étagé) et Y (trou étagé des deux côtés) ne comprennent pas de trous taraudés.

Forme de poulie



Cotes du trou taraudé (spéc. d'alésage d'arbre : P, N, C)

Ø Int.	M (normal)	Accessoire : Vis de serrage
6-12	M4	M4x3
13-17	M5	M5x4
18-30	M6	M6x5
31-45	M8	M8x6
46-65	M10	M10x8

Nombre de dents / Dimension

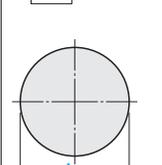
mm	Nombre de dents																										
	10	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	60
P.D.	33.32	36.38	42.45	45.48	48.51	51.54	54.57	57.61	60.64	63.67	66.70	72.77	75.80	78.83	84.89	87.92	103.08	106.11	111.21	121.28	127.34	133.40	139.47	145.53	151.60	161.91	218.30
D.E.	28.56	35.62	41.68	44.72	47.75	50.78	53.81	56.84	59.88	62.91	65.94	72.00	75.04	78.07	84.13	87.16	102.32	105.35	110.45	120.51	126.58	132.64	138.71	144.77	150.83	161.15	217.53
D	22	27	30	30	32	34	36	38	40	42	45	50	50	50	56	56	63	63	63	63	71	71	71	71	71	71	71
F	36	45	48	48	55	55	61	67	70	80	87	87	87	95	99	104	111	123	127	131	135	140	144	152	160	190	225
E	24	30	35	35	40	40	45	50	50	56	60	67	67	75	80	84	90	102	105	110	115	120	125	130	140	170/160	200/197

*Spécifications de l'alésage de l'arbre. Les alésages d'arbre peuvent ne pas avoir fait l'objet d'un traitement de surface.

Largeur nominale / Dimension de la courroie

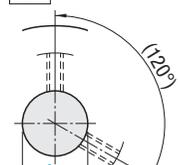
mm	Nominal			
	L050	L075	L100	L150
A	14	21	27	40
W	19	26	32	45
L	Nombre de dents 10-50			
L	Nombre de dents 60-72			

Trou rond



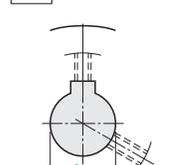
Sans trou taraudé ni vis de serrage.

Trou rond+taraudé



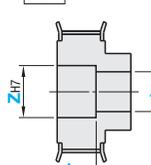
Sur la poulie de forme A, les trous de vis sont disposés à environ 120° afin d'éviter les crêtes.

Ancien alésage rainuré JS + Taraudage



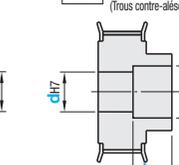
Pour plus d'informations sur les dimensions des rainures, voir P1377. Pour sélectionner un diam. d'alésage d'arbre 10 et une largeur de rainure de clavette de 4.0mm (hauteur 1.8mm) pour le nouvel alésage rainuré JS, indiquer NK10.

Trou étagé



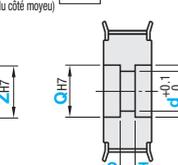
Non applicable à la forme D. Sans trou taraudé ni vis de serrage.

Trou étagé (Trous contre-alésés du côté moyen)



Uniquement applicable à la forme B. Sans trou taraudé ni vis de serrage.

Trou étagé des deux côtés



Uniquement applicable à la forme A. Diam. d'alésage d'arbre d : +0.1 / 0. Sans trou taraudé ni vis de serrage.

Type	Nombre de dents	Type Largeur nominale	Poulie Forme	Forme de poulie																									
				A						B, D																			
				Spécifications d'alésage de l'arbre (-): Indiquer par incrément de 1mm. (,): Sélectionner le précédent ou le suivant																									
Aluminium	10	L050	A	H	6, 6.35, 7-16	P	6, 6.35, 7-14	N, C	8, 10, NK10, 11-14	V	6-14	8-16	Y	6-14	8-16	H	6, 6.35, 7-16	P	6, 6.35, 7-14	N, C	8, 10, NK10, 11-14	V, F	6-14	8-16	Y	6-14	8-16		
	12	L050, L075	A	H	8-22	8-18	8, 10, NK10, 11-18	8-20	10-23	8-22	8-18	8, 10, NK10, 11-18	8-20	10-23	8-22	8-18	8, 10, NK10, 11-18	8-20	10-23	8-22	8-18	8, 10, NK10, 11-18	8-20	10-23	8-22	8-18	8, 10, NK10, 11-18	8-20	10-23
	14		A	H	8-27	8-21	8, 10, NK10, 11-21	8-25	10-27	8-27	8-23	8, 10, NK10, 11-23	8-25	10-27	8-27	8-23	8, 10, NK10, 11-23	8-25	10-27	8-27	8-23	8, 10, NK10, 11-23	8-25	10-27	8-27	8-23	8, 10, NK10, 11-23	8-25	10-27
	15		A	H	10-32	10-26	10, NK10, 11-23	10-30	12-32	10-32	10-26	10, NK10, 11-23	10-30	12-32	10-32	10-26	10, NK10, 11-23	10-30	12-32	10-32	10-26	10, NK10, 11-23	10-30	12-32	10-32	10-26	10, NK10, 11-23	10-30	12-32
	16		A	H	10-32	10-26	10, NK10, 11-23	10-30	12-32	10-32	10-26	10, NK10, 11-23	10-30	12-32	10-32	10-26	10, NK10, 11-23	10-30	12-32	10-32	10-26	10, NK10, 11-23	10-30	12-32	10-32	10-26	10, NK10, 11-23	10-30	12-32
	17		A	H	10-37	10-29	10, NK10, 11-29	10-35	12-37	10-37	10-29	10, NK10, 11-29	10-35	12-37	10-37	10-29	10, NK10, 11-29	10-35	12-37	10-37	10-29	10, NK10, 11-29	10-35	12-37	10-37	10-29	10, NK10, 11-29	10-35	12-37
	18		A	H	12-42	12-34	12-30	12-40	14-42	12-42	12-34	12-30	12-40	14-42	12-42	12-34	12-30	12-40	14-42	12-42	12-34	12-30	12-40	14-42	12-42	12-34	12-30	12-40	14-42
	20		A	H	12-42	12-34	12-30	12-40	14-42	12-42	12-34	12-30	12-40	14-42	12-42	12-34	12-30	12-40	14-42	12-42	12-34	12-30	12-40	14-42	12-42	12-34	12-30	12-40	14-42
	21		A	H	12-48	12-40	12-32	12-46	14-48	12-48	12-40	12-32	12-46	14-48	12-48	12-40	12-32	12-46	14-48	12-48	12-40	12-32	12-46	14-48	12-48	12-40	12-32	12-46	14-48
	22		A	H	12-52	12-42	12-34	12-50	14-52	12-52	12-42	12-34	12-50	14-52	12-52	12-42	12-34	12-50	14-52	12-52	12-42	12-34	12-50	14-52	12-52	12-42	12-34	12-50	14-52
	24		A	H	12-58	12-48	12-41	12-57	14-58	12-58	12-48	12-41	12-57	14-58	12-58	12-48	12-41	12-57	14-58	12-58	12-48	12-41	12-57	14-58	12-58	12-48	12-41	12-57	14-58
	25		A	H	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59
	26		A	H	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59
	28		A	H	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59
	30		A	H	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59	12-59	12-49	12-41	12-57	14-59
	32		A	H	12-72	12-62	12-50	12-70	14-72	12-72	12-62	12-50	12-70	14-72	12-72	12-62	12-50	12-70	14-72	12-72	12-62	12-50	12-70	14-72	12-72	12-62	12-50	12-70	14-72
	34		A	H	14-76	14-65	14-50	14-74	16-76	14-76	14-65	14-50	14-74	16-76	14-76	14-65	14-50	14-74	16-76	14-76	14-65	14-50	14-74	16-76	14-76	14-65	14-50	14-74	16-76
	36		A	H	14-80	14-65	14-50	14-80	16-82	14-80	14-65	14-50	14-80	16-82	14-80	14-65	14-50	14-80	16-82	14-80	14-65	14-50	14-80	16-82	14-80	14-65	14-50	14-80	16-82
	38		A	H	14-80	14-65	14-50	14-80	16-84	14-80	14-65	14-50	14-80	16-84	14-80	14-65	14-50	14-80	16-84	14-80	14-65	14-50	14-80	16-84	14-80	14-65	14-50	14-80	16-84
	40		A	H	15-80	15-65	15-50	15-80	17-85	15-80	15-65	15-50	15-80	17-85	15-80	15-65	15-50	15-80	17-85	15-80	15-65	15-50	15-80	17-85	15-80	15-65	15-50	15-80	17-85
	42		A	H	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85
	44		A	H	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85
46		A	H	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	16-80	16-65	16-50	16-80	18-85	
48		A	H	16-80	16-65	16-50	16-80	18-8																					